

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE2005/000037

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 F01K27/00 F02G1/04

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 F01K F02G

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)
EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie ^a	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	EP 1 159 512 B (STOCK, GERHARD) 5. Dezember 2001 (2001-12-05) in der Anmeldung erwähnt Absatz '0017! - Absatz '0031!; Ansprüche; Abbildung 1 -----	1-14
A	EP 0 043 879 A (THERMAL SYSTEMS LIMITED) 20. Januar 1982 (1982-01-20) Seite 11, Zeile 28 - Seite 17, Zeile 14; Abbildungen 1-3,5,6,9 Zusammenfassung -----	1-14
A	US 5 074 110 A (SINGH ET AL) 24. Dezember 1991 (1991-12-24) Spalte 2, Zeile 52 - Spalte 4, Zeile 11; Abbildungen Zusammenfassung ----- -/--	1-14

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen☒ Siehe Anhang Patentfamilie^a Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

- *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

- *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

- *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

- *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

- *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche

28. Juni 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

05/07/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Zerf, G

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie ^a	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Beitr. Anspruch Nr.
A	DE 101 33 153 C1 (STOCK GERHARD) 11. Juli 2002 (2002-07-11) Absatz '0021! - Absatz '0024!; Abbildungen 1,2 Zusammenfassung -----	1-14

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE2005/000037

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1159512	B	05-12-2001	DE 19909611 C1 06-04-2000
		AT 251713 T 15-10-2003	
		AU 4098800 A 28-09-2000	
		DE 10080564 D2 14-02-2002	
		DE 50003997 D1 13-11-2003	
		DK 1159512 T3 09-02-2004	
		EP 1159512 A1 05-12-2001	
		JP 2002539351 T 19-11-2002	
		US 6564551 B1 20-05-2003	
		WO 0053898 A1 14-09-2000	
		ES 2208307 T3 16-06-2004	
		PT 1159512 T 27-02-2004	
EP 0043879	A	20-01-1982	DE 3049124 A1 25-02-1982
		EP 0043879 A2 20-01-1982	
		GB 2080431 A ,B 03-02-1982	
		JP 57140505 A 31-08-1982	
		NL 8007070 A 16-02-1982	
		NL 8007071 A 16-02-1982	
		US 4393653 A 19-07-1983	
US 5074110	A	24-12-1991	DE 4224242 A1 27-01-1994
DE 10133153	C1	11-07-2002	BR 0211238 A 10-08-2004
		CA 2453017 A1 16-01-2003	
		WO 03004835 A1 16-01-2003	
		EP 1404948 A1 07-04-2004	
		JP 2004532953 T 28-10-2004	
		US 2004237525 A1 02-12-2004	